

Abstract of the Disclosure

The invention is based on a power tool with at least one handle (10, 26, 50, 62, 104) that comprises at least one grip part (12, 72, 106) that is firmly connected to a mounting part (16, 70, 110) via at least one elastic, vibration-damping element (14, 24, 52, 108), via which the grip part (12, 72, 106) is affixable to a housing (60).

It is proposed that the connection between the grip part (12, 72, 106) and the mounting part (16, 70, 110) is secured by means of the elastic element (14, 24, 52, 108) via at least one movable retaining element (20, 22, 28, 64, 112).

(Figure 2)

(12) NACH DEM VERTRAG ÜBER DIE INTERNATIONALE ZUSAMMENARBEIT AUF DEM GEBIET DES
PATENTWESENS (PCT) VERÖFFENTLICHTE INTERNATIONALE ANMELDUNG

(19) Weltorganisation für geistiges Eigentum
Internationales Büro



(43) Internationales Veröffentlichungsdatum
30. Mai 2003 (30.05.2003)

PCT

(10) Internationale Veröffentlichungsnummer
WO 03/043785 A1

(51) Internationale Patentklassifikation⁷: **B25F 5/00, 5/02**

(21) Internationales Aktenzeichen: PCT/DE01/02024

(22) Internationales Anmeldedatum:
25. Mai 2001 (25.05.2001)

(25) Einreichungssprache: Deutsch

(26) Veröffentlichungssprache: Deutsch

(30) Angaben zur Priorität:
100 29 536.3 15. Juni 2000 (15.06.2000) DE

(71) Anmelder (für alle Bestimmungsstaaten mit Ausnahme von
US): **ROBERT BOSCH GMBH** [DE/DE]; Postfach 30 02
20, 70442 Stuttgart (DE).

[DE/DE]; Oberlinstrasse 14, 70771 Leinfelden-Echterdingen (DE). **RUFF, Manfred** [DE/DE]; Rohrerstrasse 110, 70329 Stuttgart (DE). **KRONDORFER, Harald** [DE/DE]; Erlenweg 8/2, 71638 Ludwigsburg (DE). **DAMMERTZ, Ralph** [DE/DE]; Rembrandtstrasse 8, 70567 Stuttgart (DE). **GOEHNER, Joerg** [DE/DE]; Krokusstrasse 5, 71034 Boeblingen-Dagersheim (DE). **FRANK, Mario** [DE/DE]; Lessingstrasse 3/2, 73630 Remshalden (DE). **SCHESCHARK, Franz** [DE/DE]; Züttlingerstrasse 18, 74196 Neuenstadt (DE).

(81) Bestimmungsstaaten (national): CN, JP, KR, US.

(84) Bestimmungsstaaten (regional): europäisches Patent (AT, BE, CH, CY, DE, DK, ES, FI, FR, GB, GR, IE, IT, LU, MC, NL, PT, SE, TR).

(72) Erfinder; und

(75) Erfinder/Anmelder (nur für US): **KRAENZLER, Ernst**

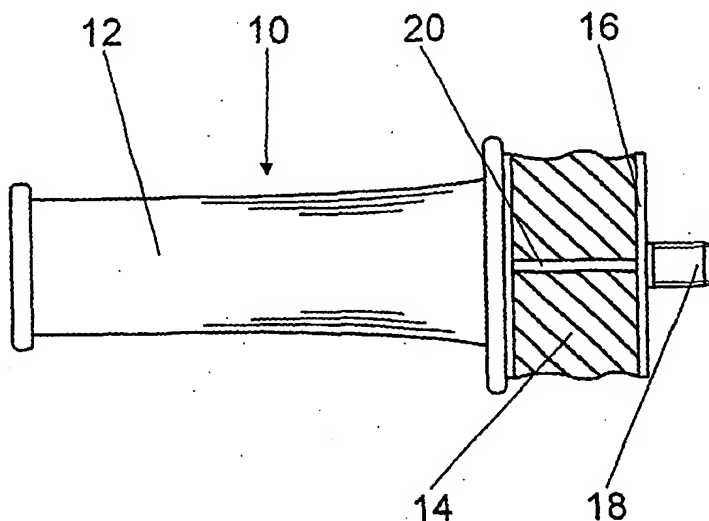
Veröffentlicht:

— mit internationalem Recherchenbericht

[Fortsetzung auf der nächsten Seite]

(54) Title: HAND MACHINE TOOL COMPRISING AT LEAST ONE HANDLE

(54) Bezeichnung: HÄNDWERKZEUGMASCHINE MIT ZUMINDEST EINEM HANDGRIFF



(57) Abstract: The invention relates to a hand machine tool comprising at least one handle (10, 26, 50, 62, 104), which has at least one grip part (12, 72, 106). Said grip part is connected in a fixed manner via at least one elastic vibration damping element (14, 24, 52, 108) to a fastening part (16, 70, 110), via which the grip part (12, 72, 106) can be fixed to a housing (60). The invention provides that the connection between the grip part (12, 72, 106) and the fastening part (16, 70, 110) is secured by the elastic element (14, 24, 52, 108) via at least one movable securing element (20, 22, 28, 64, 112).

(57) Zusammenfassung: Die Erfindung geht aus von einer Handwerkzeugmaschine mit zumindest einem Handgriff (10, 26, 50, 62,

104), der zumindest ein Griffteil (12, 72, 106) aufweist, das über wenigstens ein elastisches, schwingungsdämpfendes Element (14, 24, 52, 108) mit einem Befestigungsteil (16, 70, 110) fest verbunden ist, über das das Griffteil (12, 72, 106) an einem Gehäuse (60) fixierbar ist. Es wird vorgeschlagen, daß die Verbindung zwischen dem Griffteil (12, 72, 106) und dem Befestigungsteil (16, 70, 110) durch das elastische Element (14, 24, 52, 108) über zumindest ein bewegliches Sicherungselement (20, 22, 28, 64, 112) gesichert ist.

WO 03/043785 A1